

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 1 月 13 日 (13.01.2005)

PCT

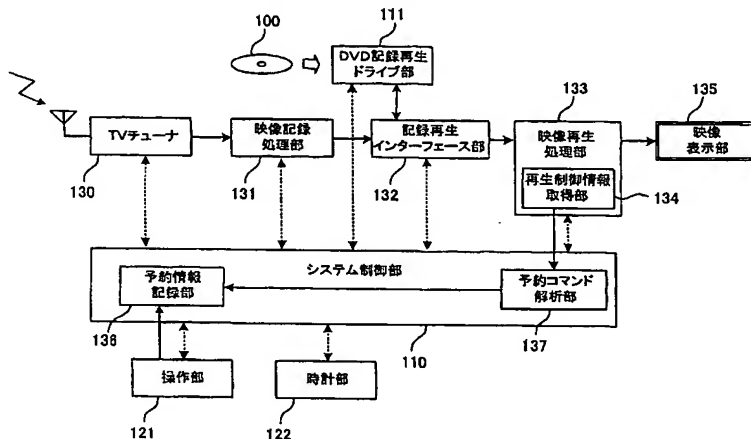
(10) 国際公開番号
WO 2005/004473 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04N 5/76, 5/85, G11B 20/10
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/008587
- (22) 国際出願日: 2004 年 6 月 11 日 (11.06.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2003-191792 2003 年 7 月 4 日 (04.07.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱電機株式会社 (MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目 2 番 3 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 島田 昌明 (SHIMADA, Masaaki) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目 2 番 3 号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP). 大塚 功 (OTSUKA, Isao) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目 2 番 3 号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP). 小川 雅晴 (OGAWA, Masaharu) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目 2 番 3 号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP). 中根 和彦 (NAKANE, Kazuhiko) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目 2 番 3 号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 高橋 省吾, 外 (TAKAHASHI, Shogo et al.); 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目 2 番 3 号 三菱電機株式会社 知的財産センター内 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: MOBILE RECORDING MEDIUM, VIDEO RECORDING/REPRODUCTION DEVICE, VIDEO RECORDING/REPRODUCTION METHOD, VIDEO REPRODUCTION DEVICE, VIDEO RECORDING DEVICE, VIDEO REPRODUCTION METHOD, AND VIDEO RECORDING METHOD

(54) 発明の名称: 可搬性記録媒体、映像記録再生装置、映像記録再生方法、映像再生装置、映像記録装置、映像再生方法、及び映像記録方法



111...DVD RECORDING/REPRODUCTION DRIVE SECTION
130...TV TUNER
131...VIDEO RECORDING PROCESSING SECTION
132...RECORDING/REPRODUCTION INTERFACE SECTION
133...VIDEO REPRODUCTION PROCESSING SECTION
134...REPRODUCTION CONTROL INFORMATION ACQUISITION SECTION
135...VIDEO DISPLAY SECTION
136...RESERVATION INFORMATION RECORDING SECTION
110...SYSTEM CONTROL SECTION
137...RESERVATION COMMAND ANALYSIS SECTION
121...OPERATION SECTION
122...CLOCK SECTION

(57) Abstract: A recording medium (100) for program recording reservation holds encoded/compressed video information (1531) related to a program, a reservation setting command (331) for performing reservation setting of the program, and program attribute information (323) containing at least a recording reservation start date and time. In a video recording/reproduction device, when a user selects to perform recording reservation while watching a preannouncing video (200) based on the video information encoded/compressed by the recording medium, program attribute information (332) is acquired according to a reservation setting command (331) in the recording medium (100) and recording reservation setting is performed. Thus, there is no need of manual operation for inputting information required for recording reservation setting and it is possible to easily perform program recording reservation setting while watching program-related information.

(57) 要約: 番組録画予約用の記録媒体 (100) は、番組に関連する符号化

圧縮された映像情報 (1531) と、番組の予約設定を行うための予約設定コマンド (331) と、少なくとも録画予約開始日時を含む番組属性情報 (323) を保持する。映像記録再生装置においては、記録媒体の符号化圧縮された映像情報に基づく予告映像 (200) を見ながら、録画予約を行うと視聴者が選択すると、記録媒体 (100) 中の予約設定コマンド (331) に基づいて番組属性情報 (332) を取得し、録画予約設定を行う。これによって、録画予約設定に必要な情報の手入力が不要であり、番組関連情報を視聴しながら容易に番組録画予約設定を行うことができる。



(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。